

unter Lärchenrinde gesammelt waren, darauf aufmerksam, wie verhältnissmässig selten Conchylien an Nadelhölzern gefunden würden. Er nennt als solche nur *Claus. abietina* Dup. und *Turbo juniperi* Mtg. = *Pupa secale* Drp., sowie nach eigener Erfahrung *Pupa frumentum* Drp. Herr von Maltzan fügte dem nach Brancsik's Beobachtung *Helix Rossmässleri* und nach eigener *Claus. rupestris* Friv. hinzu. — Ich habe bei Boghar in Algerien *Helix Juilleti* in einem Strandkiefernwald auf dem nadelbedeckten Boden zahlreich gefunden, ebenso auch *Helix punica* in der Nähe von Lambessa ausschliesslich an und unter Wachholderbüschen. Ko.

Literaturbericht.

Kobelt, Dr. W., Iconographie der schalentragenden europaischen Meeresmollusken. Zweiter Band, Lfg. 1.

Enthält die Gattungen *Cymbium*, *Volutomitra*, *Halia*, *Ranella*, *Apollon* und *Epidromus*.

Shepman, M. M., een nieuwe Paludina van Borneo. — Sep. Abz. aus Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. (2) II. 1. 2. 1888.

(*Paludina Lemelinki* n., t. conoidea, inflata, solida, imperforata vel rimata, obscure virens-olivacea; spira erosa; anfr. verosimiliter 6 valde convexis, subtilissime spiralter striatis et striis incrementi (antice distinctioribus) decussatis Sutura profunda, inferne filo-marginata. Anfractus ultimus subangulatus Apertura ovata, superne obtuso-angulata, intus coerulescens-alba (in adultis intus aurantio-callosa), marginibus tenuibus, nigro-limbatis. — Operc. corneum, ovato-piriforme, concavum, nucleo submarginali. — Alt. 42, lat. 34 mm. Hab. in fluv. Tabanio prope Pleyharie).

Ancey, C. F., Mollusques du Haut-Tonkin. Récoltes de M. Villedary. — In le Naturaliste p. 70.

Die Fauna schliesst sich eng an die südchinesische an; in der Sendung waren auch zwei Clausilien enthalten, davon eine zu *Garnieria* gehörend, aber zu schlecht erhalten, um Arten darauf zu gründen. Als neu beschrieben wird *Plectopylis Villedaryi*, in Holzschnitt abgebildet. — *Hel. mercatorina* Mab. = *Moreleti* d'Ham. et Dautz; — *Hel. batmophora* Mab. = *Gabriellae* d'Ham. et Dautz.; — *Hel. Hahni* Mab. = *Ariophanta Broti* d'Ham. et Dautz.

Kobelt, Dr. W., Rossmässler's Iconographie. Neue Folge. Dritter Band. Lfg. 5 u. 6. Wiesbaden, Kreidel, 1888.

In dieser Doppelnummer kommen zum erstenmal zur Abbildung: 441. 442. *Leucochroa sarda* Maltzan. — 443. 444. *L. Kobeltiana* Deb. — 448. 449. *L. hispanica* West. — 450—52. *L. octinella* Péch. — 453—56. *L. Debeauxi* Kob., deren Verschiedenheit von *L. Mayrani* Gassies nachgewiesen wird; — 466. *Helix anoterodon* Péch. — 468. 69. *Helix Lobethana* Deb. — 472. *Helix subjobaeana* n., das lebende Analogon der fossilen *Hel. jobaeana*; — 474. *Helix Bailloni* Deb.; — 475. 76. *Helix chareia* Péch. — 477. *Hel. Denansi* Kob.; — 478. *Helix Ghazouana* Deb.; — 492. *Unio hispalensis* Kob. — 494. *Unio Calderoni* Kob. — 495. *Unio baeticus* Kob. — 496. *Unio Sevillensis* Kob. — 497. *Anodonta Calderoni* Kob. — 498. *Anodonta baetica* Kob.

Cogels, P., Notice historique sur la Société Malacologique de Belgique. Avec une Analyse des Travaux qui ont paru dans ses Annales. (1863—1880). Bruxelles 1887. 8^o.

Gibt auf 378 Seiten eine Uebersicht über die Entwicklung der belgischen malacozoologischen Gesellschaft und eine sehr dankenswerthe Zusammenstellung der in ihren Annalen erschienenen Arbeiten.

Neumayr, Dr. M., über Paludina diluviana Kunth. In Zeitschrift deutsch. geolog. Gesellschaft 1887 p. 605 tab. 27.

Exemplare, welche in nichts von der fossilen *Paludina diluviana* abweichen, sind theils am Strand des schwarzen Meeres bei Sulina, theils aber lebend bei Tuldscha in der Dobrudscha gefunden worden. Die abgebildeten Exemplare gehören zum fasciata-Typus und wären ausser *P. mamillata* Kstr. einerseits *okaensis* Clessin, andererseits *aethiops* Stenz zum Vergleich heranzuziehen. N. vermuthet, dass die rezente *diluviana* mit einer der Arten zusammenfällt, die Bourguignat von der unteren Donau beschrieben hat.

Braun, Prof. Dr. M., Faunistische Untersuchungen in der Bucht von Wismar. — Sep.-Abz. aus Mecklenb. Archiv vol 42. 1888.

Die sorgsame Untersuchung der Wismarer Bucht mit dem Schleppnetz hat zwar in anderen Thiergruppen sehr interessante Resultate ergeben, an Mollusken dagegen nur schon von der mecklen-

burgischen Küste bekannte; (*Mytilus edulis*, *Modiolaria discors*, *Cardium edule*, *C. exiguum*, *Tellina baltica*, *Mya arenaria*, *Odonostoma rissoides*, *Littorina littorea*, *obtusata*, *rudis*, *Lacuna divaricata*, *pallidula*, *Rissoa octona*, *membranacea*, *cornea*, *parva*, *Hydrobia ventrosa*, *Neritina fluviatilis*).

The Journal of Conchology. Vol. V. No. 10.

- p. 289. *Taylor, J. W.*, on the Variation of Land- and Freshwater Mollusca.
p. 314. *Quilter, H. E.*, Note on a Parasitic Mite of *Testacella scutulum*.
p. 315. *Smith, Edgar A.*, Notice of a Monstrosity of *Bythinia tentaculata*.

Bulletino della Societa malacologica italiana. Vol. XIII. No. 2.

- p. 49. *Pollonera, Carlo*, Molluschi delle Scioa e delle valle dell' Havash.

Die von Dr. Ragazzi zurückgebrachte Ausbeute besteht aus 32 Arten, davon 25 Land- und 7 Flussbewohner, 19 davon sind neu. Nur neun Arten sind mit Abessynien gemeinsam, aber die anderen tragen, wie die von Bourguignat bearbeitete Soleillet'sche Ausbeute, einen ausgesprochen abessynischen Charakter. Die neuen Arten, deren Diagnosen meist schon in der folgenden Arbeit des Verfassers veröffentlicht wurden, sind: *Helicarion Ragazzii* p. 55 t. 2 fig. 12—15; — *Vitrina Licatae* p. 56 t. 2 fig. 23, 24; — *Vitrina Ragazzii* p. 56 t. 2 fig. 20—22; — *V. Bianchii* p. 57 t. 2 fig. 1—3, 17; — *V. Giulettii* p. 58 t. 2 fig. 4—6; — *V. Martinii* p. 59 t. 2 fig. 5—9; — *V. Antonellii* p. 61 t. 2 fig. 11; — *Sitala trochulus* p. 62 t. 3 fig. 19—21; — *Buliminus Vigonii* p. 65 t. 3 fig. 7; — *Bul. Sacconii* p. 66 t. 3 fig. 8; — *Bul. scioanus* p. 67 t. 3 fig. 9; — *Bul. Antinorii* p. 68 t. 3 fig. 4—6; — *Bul. Meneliki* p. 69 t. 3 fig. 1—3; — *Homorus Ragazzii* p. 74 t. 2 fig. 10; — *Subulina Chiarinii* p. 74 t. 2 fig. 31; — *Fruticicola scioana* p. 76 t. 2 fig. 28—30; — *Fr. strigelloides* p. 77 t. 2 fig. 25—27; — *Planorbis Cecchii* p. 79 t. 3 fig. 11—13; — *Unio Traversii* p. 85 t. 3 fig. 14, 15.

- p. 86. *Sacco, Dr. F.*, Sopra alcuni Potamides del Bacino terziario del Piemonte. Folgende Arten nebst ihren Varietäten werden besprochen: *P. prolignitarum* Sacco, *lignitarum* Eichw., *Melii* n., *monregalensis* S., *Clericii* n., *colligens* S., *dertonensis* S., *promargaritaceus* S., *Isselii* S., *solitarius* S., *ligusticus* S., *Rovasendae* n., *pedemontanus* S. —

Pollonera, Carlo, Nuove specie di Molluschi terrestre raccolte nella Scioa dal Dottor V. Ragazzi. — In Boll. Mus. Torino III. 1888. No. 37.

Enthält die Diagnosen der oben aufgezählten neuen Arten.

Ancey, C. F., Mollusques du Haut-Tonkin. In le Naturaliste, Année X.

Neu *Cyclophorus Theodori* p. 92, *C. fulguratus* var. *Barniana* p. 93, *C. Courbeti* p. 93 — Die Gattung *Proctostoma* Mabille (für *Helix trisinuata*) fällt zusammen mit *Moellendorffia* Ancey, dem die Priorität gehört.

Martens, Ed. von, zwei neue brasilianische Schneckenarten.

In Sitzungsber. Ges. naturf. Fr. Berlin 17. April. —

(*Bulimus proclivis*: T. subimperfurata, ovato-oblonga, subinaequaliter striatula, sparsim et subtiliter malleolata, nitidula, flavobrunnea sutura albida, irregulariter undulata; anfr. 6, primus laevis, albidus, immersus, secundus et tertius perconvexi, grossiuscule costulati, superne albidi, dein fasci, sequentes celeriter crescentes. penultimus magnus, parum convexus, ult. in parte secunda peroblique descendens, basi rotundatus; apert. paullum obliqua, ovata, peristomate incrassato, breviter reflexo, roseo, margine columellari intus spiratim torto, albido, extus dilatato, appresso, roseo, callo parietali distincto, roseo-albicante. Alt. 89 mm. — *Anodonta legumen*. T. elongata, sat compressa, concentricè striatula, nitida, olivaceo-fusca, margine dorsali ante et pone vertices rectilineo, parte antica brevi, rotundata, superne subangulata, extremitate postica linguaciformi, rostrata, superne descendente, compressa, margine ventrali antice distincte, postice vix adscendente, medio rectilineo; intus violascenti-coerulea, iridescens; vertices ad $\frac{1}{4}$ long. siti. Long. 83, alt. 26, diam. $13\frac{1}{2}$ mm. — Beide aus der Provinz Rio grande do Sul).

Pollonera, Carlo, Appunti di Malacologia. — In Boll. Mus. Torino III. 1888 No. 43.

Behandelt die Testacelliden. Zunächst einige Arten aus der Umgebung von Turin, von denen es nicht sicher ist, ob sie recent oder fossil sind (*haliotidea* Drp. dubia n. und *subtrigona* n.); ferner einige neue spanische Arten (*barcinonensis*, *catalogica*). Endlich wird auf eine Nacktschnecke aus Kleinasien die neue Gattung *Mesolimax* (Braunü n.) gegründet; es ist eine Mittelform

zwischen *Limax*, dem der Generationsapparat gleicht, *Amalia*, mit welcher das Schälchen mit centralem Nucleus stimmt, und *Agriolimax* und *Malacolimax*, mit denen die Zungenbewaffnung übereinstimmt.

Bulletin of the California Academy of Sciences. Vol. II. No. 7.
June 1887.

- p. 355. *Cooper J. G.*, West Coast Pulmonata; Fossil and Living. — Enthält sehr interessante Bemerkungen über die geographische Vertheilung der californischen Pulmonaten und deren Abhängigkeit von der Bodenbeschaffenheit und den feuchten Seewinden. Wir werden über Coopers Forschungen eingehender berichten, sobald der in Aussicht gestellte Schlussartikel erschienen ist.

Journal de Conchyliologie. 1888. No. 1. —

- p. 5. *Furtado, Arrudo*, sur le *Bulimus exaratus* Müll. — Die anatomische Untersuchung ergibt, dass die Art, wie aus der Geographie zu vermuthen, zu den Achatiniden gehört und der Mundbewaffnung nach nicht von *Perideris* getrennt werden kann.
- p. 11. *Crosse et Fischer*, Observations sur le *Bulimus exaratus* Müll. — Die Autoren schliessen sich *Furtado* an, glauben aber doch für die Art eine eigene Untergattung *Atopocochlis* bei *Perideris* errichten zu sollen.
- p. 12. *Crosse II.*, Nouveau Catalogue de Mollusques terrestres de l'île San Thomé. — Durch die Forschungen von *Greeff*, *Moller* und einigen Portugiesen ist die Zahl der bekannten Landconchylien auf 21 gestiegen; Süswasserarten sind noch gar keine bekannt, obschon es an fliessendem Wasser nicht fehlt. Von Interesse sind zwei winzige *Cyclophorus* und der neue *Homorus Massonianus* *Crosse* t. 1 fig. 3. — Wenn *Crosse* die Molluskennatur von *Thyrophorella* bezweifelt, hat er übersehen, dass die anatomische Untersuchung deren Pulmonatennatur festgestellt hat.
- p. 30. *Hidalgo, Dr. J. G.*, Recherches conchyliologiques de M. Quadras aux îles Philippines (suite). — Als neu werden beschrieben *Stenogyra Quadras* p. 35. t. 6 fig. 2; — *St. Semperi* p. 36 t. 6 fig. 3; — *Cassidula Quadras* p. 51 t. 6 fig. 6; — *C. Philippinarum* p. 53 t. 6 fig. 7; — *Opisthoporus Quadras* *Crosse* mss. p. 59 t. 5 fig. 6; — *Diplommata Tablasensis* p. 62 t. 5 fig. 7; — *Cyclophorus Daraganicus* p. 68 t. 4 fig. 2; — *C. Bengnetensis* p. 69 t. 4 fig.; — *C. Fernandezi* p. 72 t. 4 fig. 6; — *C. Bustoi* p. 78 t. 5 fig. 4; — *C. Sowerby* p. 80.

- p. 97. *Morelet, Arthur*, Description d'une espèce nouvelle d'Achatina d'Assinie. (Bayoli t. 1 fig. 4).
- p. 100. *Crosse et Fischer*, Description d'un Cyclostoma inédit provenant de Madagascar (C. eustolum t. 1 fig. 1).
- p. 101. *Craven, Alfred E.*, Note sur l'Helix harpa Say. Der Autor hat diese hochnordische Art auf der Riffelalp bei Zermatt in 2100 m Höhe unter Fichtenrinde gefunden.
- p. 103. *Drouët, Henri*, Unionidae nouveaux ou peu connus. (U. Gandiensis aus der Gegend von Valencia, occitaneus, plebejus, Charpyi, crassulus, lacustris, suborbicularis, badiellus, sämmtlich aus französischen Gewässern; Anodonta Brandti aus dem Tschaldyrsee in Armenien; An. formosa, tremula, convexa, amnica, sämmtlich aus dem Rhonegebiet).

Brancsik, Dr. Carl, die Formen der *Clausilia Drp. im Trencsiner Comitatus und deren Verbreitung*. In X. Jahresheft des Naturw. Vereines des Trencsiner Comitatus von 1887. Mit Tafel.

Der Verfasser unterscheidet und bildet ab: var. Trencsinensis fig. 1, var. Manina fig. 2, var. carpathica fig. 3, ferner forma minor, minima, gracillima und costata, und var. pauperata.

Brancsik, Dr. Carl, *Pupa Brancsikii Clessin keine Species*. Ibid. p. 81.

Die neue Art ist durch so viele Uebergänge mit *Pupa dolium* verbunden, dass sie nicht von ihr getrennt werden kann. Eine ganze Anzahl Varietäten von *P. dolium* werden abgebildet und beschrieben.

Smith, Edgar A., on the shells of the *Albert-Nyanza, Central-Afrika*, obtained by *Dr. Emin Pascha*. — In Proc. Zool. Soc. London 1888 p. 52.

Durch Baker und Emin kennen wir gegenwärtig 15 Molluskenarten aus dem Albert Nyanza, davon 7 ihm eigenthümlich, die anderen auch sonst im Nilgebiet vorkommend, *Planorbis sudanicus* auch im Tanganyika vorkommend, *Melania tuberculata* weit verbreitet. Die neuen Arten sind: *Melania lirocincta* zunächst mit *Mel. Victoriae* Dohrn vom Sambesi verwandt, *Cleopatra Emini*, *Bythinia Walleri*, *Byth. Alberti*, *Planorbis Stanleyi*.

Smith, Edgar A., *Notice of an abnormal growth in a species of Haliotis*. — In Ann. Mag. Nat. Hist. June 1888 p. 419.

Das britische Museum erhielt neuerdings eine *Haliotis gigantea* von

Japan mit zwei Reihen Löchern, der erste bekannt gewordene Fall einer solchen Missbildung.

Petersen, C. G. Joh., om de Skalbaerende Molluskers Udbredningsforhold. I. De Danske Have indenfor Skogen. Kjøbenhavn 1888. 8^o. 162 pg. mit 2 Karten.

Die vorliegende Doktordissertation enthält die Bearbeitung des reichen Molluskenmaterials, welche das dänische Kanonenboot Hauch im Dienste der Fischerei-Inspection in den Jahren 1883—1886 im nördlichen Kattegat sammelte. Von den Karten gibt die eine die Tiefenverhältnisse, die andere die Bodenverhältnisse in ausführlicher Darstellung. Im speciellen Theil werden 113 Einschaler und 86 Zweischaler ausschliesslich der unsicheren Arten aufgeführt, von jeder Art Vorkommen und Verbreitung genau angegeben. Der allgemeine Theil behandelt das Verhältniss der Kattegattfauna zur europäischen Gesammtfauna sehr eingehend. Das ganze Werkchen ist ein sehr wichtiger Beitrag zur Fauna europaea marina und wir bedauern nur, daß es in einer Sprache geschrieben ist, deren Kenntniss so wenig verbreitet ist.

Smith, Edgar A., Mollusca. In Collections from the Western Indian Ocean, made by HMS. Alert p. 487—508. pl. 44.

Die Sammlungen des Alert sind besonders in den maskarenischen Gewässern gemacht und der vorliegende Catalog ist somit eine Ergänzung zu dem Martens'schen Verzeichniss. Es werden 122 Arten aufgeführt, von denen 40—50 bei Martens nicht genannt werden. Die neuen Arten sind: *Conus Martensi* p. 488; — *Pleurotoma grisea* p. 189; — *Ocenebra infans* p. 491; — *Ocenebra darrosensis* p. 492; — *Columbella seychellensis* p. 493; — *Col. rufopiperata, amirantium, albocaudata* p. 495; — *Coralliophila amirantensis* p. 497; — *Turricula bipartita* p. 499; — *Cerithium albovaricosum* p. 501; — *Cer. amirantium* p. 501; — *Cer. acutinodeulosum* p. 501; — *Trochus amirantium* p. 504; — *Chemnitzia Coppingeri* p. 505.

Dall, W. H., some american Conchologists. An Adress delivered at the eighth anniversary meeting of the Biological Society of Washington. — Washington 1888.

Enthält die Biographien von zahlreichen nordamerikanischen Conchologen und die Porträts von Stimpson, Couthouy, Lea. Eine sehr dankenswerthe Arbeit; eine ähnliche in Deutschland wäre sehr zu wünschen.

Borcherding, Fr., Dritter Nachtrag zur Molluskenfauna der nordwestdeutschen Tiefebene. Nebst Bemerkungen über die Fauna, insbesondere der Mollusken, des Zwischenahner Meeres, des Dümmer Sees und des Steinhuder Meeres. — In Abth. naturwiss. Vereins Bremen. 'X. 1888. p. 335—367. Taf. IV u. V.

Der Autor hat an die Najadeen einen engeren Maßstab gelegt als gewöhnlich in Deutschland geschieht, ein Verfahren, in welchem wir ihm nur unbedingt beistimmen können. Er beschreibt als neu *Unio macrochynchus*, Seeform des *tumidus* aus dem Dümmer See; — *Anodonta fusiformis*, *microptera* und *pachyproctus* aus der *coraplanata*-Gruppe. Ausserdem werden *Unio Heckingii* Colbeau, *Anodonta fragilissima* Clessin, *Anod. Klettii* Rossm., *Rayi* Mab., *elongata* Hol. aufgeführt. Wir kommen auf die neuen Arten zurück.

Für die Bibliothek eingegangen.

Schepman, M. M., *een nieuwe Paludina von Borneo.* Sep-Abz. Vom Verfasser.

Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. Bd. III. No. 1.

Einladung zum vierten internationalen Geologen-Congress.

Von dem Ausschuss zur Organisation des vierten internationalen Geologen-Congresses, welcher am 17. September d. J. zu London eröffnet wird, ist uns eine Einladung zur Betheiligung für die Mitglieder unserer Gesellschaft übersandt worden. Der Beitrag, gegen dessen Einsendung die Karte zur Theilnahme ertheilt wird, beträgt 10 Mark. Anmeldungen sind an den Generalsecretär W. TOPLEY Esq., 28 Jermyn Street, London zu richten. Wir bemerken noch, dass der Besuch des Geologen-Congresses sehr gut mit dem der Sitzung der British Association for the advancement of Science, welche vom 5. bis 12. September in Bath stattfindet, verbunden werden kann.



Mit dieser Nummer wird eine Beilage der Werkzeugfabrik Robert Sedlmayr in München ausgegeben, welche wir geneigter Beachtung empfehlen.

Redigirt von Dr. W. Kobelt. — Druck von Kumpf & Reis in Frankfurt a. M.
Verlag von Moritz Diesterweg in Frankfurt a. M.